Inhalt

Sicherheitsmaßnahmen 3
Wahl des Aufstellungsortes 4
Zubehör 6
Befestigung der Montageplatte 7
Anschließen der Kabel 8
Installation und Anschluss der Rohr für die Inneneinheit 10
Inneneinheit entlüften 11
Schneiden oder Verlängerung des Rohres 11
Installation und Anschluss des Ablaufschlaus für die Inneneinheit 12
Ändern der Ablaufschlauchrichtung 13
Die Inneneinheit befestigen 14
Endkontrolle und Probebetrieb 15
Einstellen einer Innengerätadresse und der Installationsoption 16

Sicherheitsmaßnahmen

Befolgen Sie die untenstehenden Vorsichtsmaßnahmen, da sie wesentlich für die Gewährleistung Ihrer Sicherheit und der der Geräte sind.

- Trennen Sie die Klimaanlage immer von der Stromversorgung bevor Sie eine Wartung durchführten oder auf internen Komponenten zugreifen.
- Überprüfen Sie, dass der Einbau und die Prüfungen von einer qualifizierten Person durchgeführt werden.
- Überprüfen Sie, dass die Klimaanlage nicht in einem leicht zugänglichen Bereich installiert wird.

Allgemeine Information

- Lesen Sie vor der Installation der Klimaanlage sorgfältig den Inhalt dieser Anleitung und bewahren Sie die Anleitung an einem sicheren Ort auf, um in der Lage sein, sie als Referenz nach der Installation zu verwenden.
- Für maximale Sicherheit müssen die Installateure die folgenden Warnhinweise grundsätzlich lesen.
- Bewahren Sie die Montage- und Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf und denken Sie daran, dass Sie bei einem neuen Eigentümer, wenn die Klimaanlage verkauft oder übertragen wird, weiterreichen.
- Dieses Handbuch erklärt, wie man eine Inneneinheiten mit einem Split-System mit zwei SAMSUNG-Einheiten installiert. Die Verwendung von anderen Arten von Einheiten mit verschiedenen Regelsystemen kann zur Beschädigung der Geräte führen und die Garantie erlischt.

  Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die aus der Verwendung von nicht konformen Einheiten entstanden sind.
- Die Klimaanlage ist konform mit den Anforderungen der Niederspannungs-Richtlinie (72/23/EEC), der EMV-Richtlinie (89/336/EEC) und der Richtlinie über Druckgeräte (97/23/EEC).
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die aus nicht genehmigte Änderungen oder dem unsachgemäßen Elektroanschluss und Anforderungen, die in den "Betriebsbegrenzungen", in der Bedienungsanleitung aufgeführt ist. Bei Nichtbeachtung erlischt die Garantie unverzüglich.
- Die Klimaanlage darf nur für die Anwendung, für die sie bestimmt ist angewendet werden: Die Inneneinheit kann nicht in einem Bereich, der als Waschbereich bezeichnet wird, benutzt werden.
- Verwenden Sie keine Einheit, wenn sie beschädigt ist. Wenn Probleme auftreten, schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Stromnetz.
- Um Elektroschocks, Brände oder Verletzungen zu verhindern, immer das Gerät ausschalten, den Schutzschalter deaktivieren und den technischen Support von SAMSUNG anrufen. Wenn das Gerät raucht, das Netzkabel heiß oder beschädigt ist, ist das Gerät sehr laut.
- Denken Sie daran, regelmäßig die Einheit, Stromanschlüsse, Kältemittelleitungen und Schutzmaßnahmen zu überprüfen. Diese Operationen dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Das Gerät enthält bewegliche Teile, die von Kindern ferngehalten werden müssen.
- Versuchen Sie nicht das Gerät zu reparieren, zu bewegen, zu verändern oder zu installieren. Wenn dies durch nicht autorisiertes Personal durchgeführt wird, können diese Vorgänge zu elektrischen Schlägen oder Bränden führen.
- Stellen Sie keine Behälter mit Flüssigkeiten oder andere Gegenstände auf das Gerät.
- Alle Materialien, die für die Herstellung und Verpackung der Klimaanlage verwendet wurden, sind recyclebar.
- Das Verpackungsmaterial und die Batterien der Fernbedienung (optional) müssen entsprechend der Gesetze entsorgt werden.
- Die Klimaanlage enthält ein Kältemittel, das gesondert entsorgt werden muss. Am Ende seiner Lebensdauer muss die Klimaanlage in zugelassenen Zentren oder an den Händler abgegeben werden, so dass es korrekt und sicher entsorgt wird.

Sicherheitsmaßnahmen

Die Einheit installieren

WICHTIGER HINWEIS: Beim Einbau des Geräts immer daran denken, zuerst die Kältemittelrohre, dann die elektrischen Leitungen anschließen.
Immer die elektrischen Leitungen vor den Kältemittelleitungen zerlegen.

- Nach Erhalt überprüfen Sie die Ware, ob sie nicht während des Transports beschädigt wurde.
  Wenn das Produkt beschädigt ist NICHT INSTALLIEREN und sofort den Schaden dem Frachtführer oder dem Vermittler (wenn der Installateur oder der autorisierte Techniker das Material vom Einzelhändler erhoben hat) melden.
- Nach Abschluss der Installation immer einen Funktionstest durchführen und geben Sie Anweisungen, wie der Benutzer die Klimaanlage zu bedienen hat. Wenn Sie ein Multi-System benutzen, führen Sie eine Funktionsprüfung wie in der Installationsanleitung, das mit der Außeneinheit geliefert wurde, beschrieben.
- Verwenden Sie die Klimaanlage nicht in Umgebungen von gefährlichen Stoffen oder in der Nähe von Geräten, die Flammen freisetzen, um Verletzungen zu vermeiden, Bränden, oder Explosionen.
- Um Verletzungen zu vermeiden, wenn versehentlich die Lüftung der Inneneinheit berührt wird, installieren Sie dir inneneinheit mindestens 2,5 m über dem Boden.
- Die Klimaanlage darf nur für die Anwendung, für die sie bestimmt ist angewendet werden: Die Inneneinheit kann nicht in einem Bereich, der als Waschbereich bezeichnet wird, benutzt werden.
- Unsere Geräte müssen in Übereinstimmung mit den Abständen installiert werden, die in der Installationsanleitung beschrieben sind, um Reparaturen, Zugänglichkeit von beiden Seiten, oder die Fähigkeit und die routinemäßige Wartung zu gewährleisten Die Komponenten der Einheit müssen zugänglich sein, so dass sie sicher von Personen oder in Bezug auf Teile zerlegt werden können.
  Aus diesem Grund, wo dies in der Installationsanleitung nicht wie angezeigt beachtet wurde, sind die Kosten für notwendige Reparaturen der Einheit (im Bereich der Sicherheit, erforderlich durch aktuellen Regelungen) hinsichtlich Schleudern, Lastwagen, Gerüste oder andere Mittel der Anhebungselemente in der Garantie nicht enthalten und werden dem Endverbraucher in Rechnung gestellt.

Stromzuführung, Sicherung oder Schutzschalter

- Achten Sie immer darauf, dass die Stromversorgungsnormen den gültigen Sicherheitsvorschriften entsprechen. Installieren Sie die Klimaanlage immer in Übereinstimmung mit den geltenden Sicherheitsanforderungen.
- Immer sicherstellen, dass eine geeignete Erdung vorhanden ist.
- Überprüfen Sie, dass die Spannung und Frequenz der Stromversorgung mit den Spezifikationen übereinstimmen und, dass die installierte Leitung ausreichend ist, um sicher zu stellen, dass die Leitung auch für den Betrieb anderer elektrischer Haushaltsgeräte ausreicht.
- Immer sicherstellen, dass der Schalter und Schutzschalter ausgeschaltet sind entsprechend dimensioniert.
- Überprüfen Sie, dass die Klimaanlage mit der Stromversorgung im Einklang mit den beiliegenden Anweisungen in der Bedienungsanleitung übereinstimmt.
- Stellen Sie immer sicher, dass elektrische Anschlüsse (Kabeleinführung, Abschnitt führt, Schutz ...) mit den elektrischen Spezifikationen und den Anweisungen für die Verkabelung konform sind.
  Stellen Sie immer sicher, dass alle Verbindungen im Einklang mit den Normen für die Installation der Klimaanlage sind.

Wahl des Aufstellungsortes

Inneneinheit

- Wo der Luftstrom nicht blockiert wird
- Wo die kühle Luft im ganzen Raum verteilt werden kann
- Installieren Sie Innerhalb von Differenz der Länge und der Höhe vom Kältemittelrohr der Innen-und Außeneinheit wie in dem Installationsdiagram
- Wand, die keine Erschütterung gibt, und die die Gewicht des Produktes halten kann
- Nicht unter den direkten Tagestlicht
- Mehr als 1m entfernt vom Fernsehen oder Radio (Um die Störung des Bildschirms und die Geräusche zu verhindern)
- Soweit wie möglich entfernt von den Leuchtstofflampe und Glühlampe (Damit die Fernbedienung richtig funktioniert)
- Ein Platz, wo der Luftfilter leicht ersetzt werden kann

Wahl des Aufstellungsortes

Außeneinheit

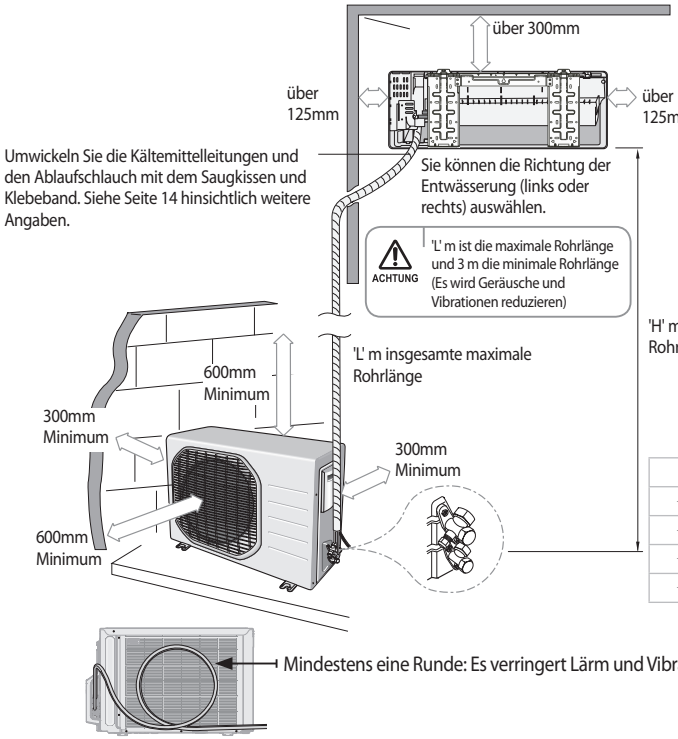
- Wo es nicht keinen starken Wind gibt
- Wo es gut belüftet und sauber ist
- Nicht unter dem direkten Tageslicht und dem Regen
- Wo Nachbarn nicht durch Betriebsgeräusche und Heißluft gestört werden
- Feste Wand oder Halterung, die stark genugt ist, um das Gewicht des Produktes zu halten
- Wo es keine Gefahr des feuergefährlichen Gasleckage gibt
- Wo die Beine des Gerätes leicht fixiert werden kann, bei der Installation auf einem hohen Platz
- Mehr als 3m entfernt vom Fernsehen oder Radio (Um die Störung des Bildschirms und Geräusche zu verhindern)
- Installieren Sie das Gerät horizontal
- Ort, an dem das Wasser ohne Problem abgelassen werden kann.
- Ein Ort ohne Pflanzen (vor allem Kletterpflanzen) und der für kleine Tier nicht erreichbar ist.

ACHTUNG

• Vermeiden Sie die folgende Plätze, um die Störung des Gerätes zu verhindern
- Wo es Machinenöl gibt
- Wo das Sulfidgas besteht
- Salzige Umgebung wie die Küstebereiche
- Wo ein anderes spezielles Betriebklima ist

Beachten Sie die Abstände und maximalen Längen, wie im Bild unten gezeigt, bei der Installation der Klimaanlage.

Wenn Sie ein Multi-System benutzen, installieren Sie es wie in der Installationsanleitung, das mit der Außeneinheit geliefert wurde, beschrieben.


über 300mm
über 125mm
über 125mm
Umwickeln Sie die Kältemittelleitungen und den Ablaufschlauch mit dem Saugkissen und Klebeband. Siehe Seite 14 hinsichtlich weitere Angaben.
Sie können die Richtung der Entwässerung (links oder rechts) auswählen.
ACHTUNG
'L' m ist die maximale Rohrlänge und 3 m die minimale Rohrlänge (Es wird Geräusche und Vibrationen reduzieren)
'H' m insgesamte maximale Rohrlänge
'L' m insgesamte maximale Rohrlänge
600mm Minimum
300mm Minimum
300mm Minimum
600mm Minimum
Mindestens eine Runde: Es verringert Lärm und Vibrationen

Modell	L	H
✳✳26✳✳	15	20
✳✳35✳✳	15	20
✳✳52✳✳	20	30
✳✳71✳✳	30	50

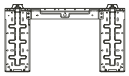
❇ Das Aussehen des Geräts kann sich von dem Diagramm je nach Modell unterscheiden.

Zubehör

Folgendes Zubehör wird mit der Klimaanlage geliefert:

HINWEIS
- Die Anzahl jedes Zubehörs ist in Klammern angegeben.

Zubehör für die Inneneinheit

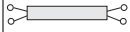
Installationsplatte (1)	Benutzerhandbuch(1)	Installationshandbuch (1)
		

Kabelloses Fernbedienungszubehör

Kabellose Fernbedienung	Fernbedienungshalter	Batterien für die Fernbedienung	M4 x 16 Gewindeschraube	Installation shandbuch

Optionales Zubehör

Die folgendes Verbindungszubehörteile sind optional. Wenn sie nicht mitgeliefert werden, sollten Sie diese vor der Installation der Klimaanlage besorgen.

3-Draht Stromkabel	2-Draht-Kabeleinheit	Rohreinheit	Inneneinheit	PE-Schaum T3 Rohrisolierungen (1)	Elektroband (2)
			✶✶26/35/52/71✶✶: Ø6,35mm (1) ✶✶26/35✶✶: Ø9,52mm (1) ✶✶52✶✶: Ø12,70mm (1) ✶✶71✶✶: Ø15,88mm (1)		

Rohrklemmen A (3)	Rohrklemmen B (3)	Zementnägel (6)	M4 x 25 Gewindeschrauben (6)	Ablassschlauch, Länge 2m (1)	Spachtelmasse 100g (1)

HINWEIS
- Wenn dieses Zubehör mitgelieferte wurde, finden Sie es in der Zubehörbox.

Erforderliches Werkzeug für die Installation

Allgemeines Werkzeug

- Vakuum-Pumpe (Rücklaufventil)
- Prüfarmatur
- Stud Finder (Balkensucher)
- Drehmomentschlüssel
- Rohrschneider
- Reibahle
- Rohr-Bieger
- Wasserwaage
- Schraubendreher
- Spanner
- Bohrer
- L-Schlüssel
- Maßband

Werkzeuge für den Probebetrieb

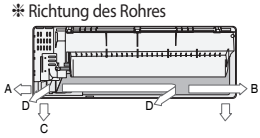
- Thermometer
- Widerstandsmesser
- Elektroskop

Befestigung der Montageplatte

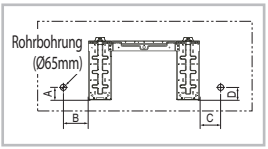
Sie können die Richtung des Ablaufschlauchs je nachdem, wo das Innengerät installiert wird wählen. Deshalb sollte man vor der Befestigung der Montageplatte an einer Wand oder eines Fensterrahmens die Position der 65mm Bohrung, durch das die Kabel-, Rohr- und Schlauchleitungen, die die Inneneinheit mit der Außeneinheit verbinden, laufen, bestimmen.

Mit dem Gesicht zur Wand kann das Rohr und Kabel wie folgt angeschlossen werden:

- Rechts (A)
- Linke (B)
- Unten_rechts (C)
- Hinten_rechts oder links (D)



1. Bestimmen Sie die Position der Rohr- und Ablaufschlauchbohrung, wie im Bild angezeigt und die Bohrung mit einem Innendurchmesser von 65 mm, so dass sie leicht nach unten neigt.



(Einheit : mm)

Modell	A	B	C	D
✳✳**26/35**✳✳	27	120	68	27
✳✳**52/71**✳✳	34	140	68	34

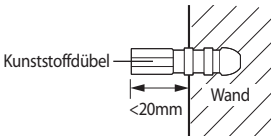
ACHTUNG
- Vergewissern Sie sich, dass nur eine Bohrung nach der Wahl der Richtung des Rohres gebohrt wird.

2. Inneneinheit anbringen.

Wenn Sie die Inneneinheit an einer Wand anbringen

(1) Befestigen Sie die Montageplatte an der Wand. Beachten Sie dabei das Gewicht der Inneneinheit.

HINWEIS
- Wenn Sie die Platte an einer Betonwand mit Dübeln montieren, achten Sie darauf, dass Fugen zwischen Wand und Platte, durch projizierte Anker weniger als 20mm befestigt werden.



Wenn Sie die Inneneinheit an einem Fensterrahmen anbringen

(1) Bestimmen Sie die Positionen des hölzernen Stutzens, der auf dem Fensterrahmen angebracht werden soll.

(2) Bringen Sie die hölzernen Stützen am Fensterrahmen an. Achten Sie auf das Gewicht der Inneneinheit.

(3) Befestigen Sie die Montageplatte an dem hölzernen Stutzen mit den Gewindeschrauben.

Wenn Sie die Inneneinheit an einer Gipskartonplatte anbringen

(1) Verwenden Sie den Stud-Finder (Balkensucher) um herauszufinden, wo die Standorte der Balken sind.

(2) Befestigen Sie die Plattenbügel an zwei Balken.

ACHTUNG
- Suchen Sie nach anderen Stellen, wenn es weniger als zwei Balken vorhanden sind, oder der Abstand zwischen den Balken vom Abstand der Plattenbrücken abweichen.
- Befestigen Sie die Montageplatte ohne Neigung zu einer Seite.

ACHTUNG
- Achten Sie darauf, dass die Wand dem Gewicht des Produkts standhält. Wenn Sie das Produkt an einem Ort installieren, der nicht stark genug ist, um dem Gewicht des Produkts standzuhalten, könnte das Gerät herunterfallen und Verletzungen verursachen.

Anschließen der Kabel

Anschließen des Kabels

- Wenn Sie das Gerät installieren, verbinden Sie erste die Kältemittel-Anschlüsse und dann die elektrischen Anschlüsse. Schließen Sie die Klimaanlage an die Erdung an, bevor Sie die elektrische Verbindungen durchführen. Wenn das Gerät deinstalliert wird, trennen Sie zuerst die elektrische Leitungen, dann die Kältemittel-Verbindungen.

1. **Verlängern Sie das Montage-Kabel, wenn nötig.**

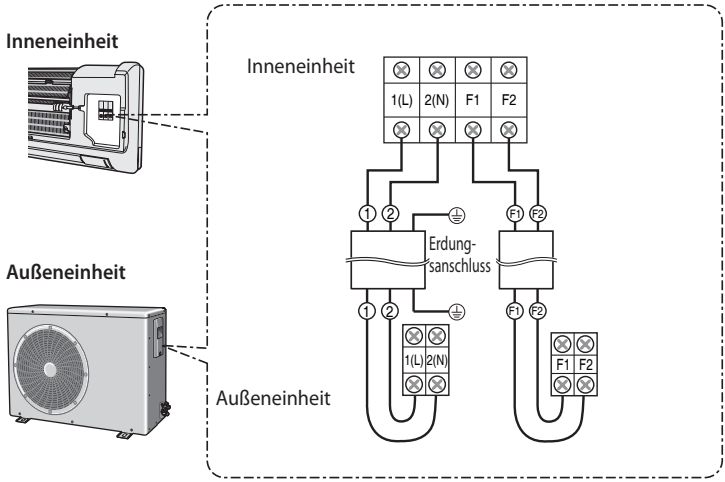
ACHTUNG
- Verbinden Sie keine zwei oder mehr verschiedene Kabel, um die Länge zu verlängern. Es könnte einen Brand verursachen.

2. **Öffnen Sie die vordere Abdeckung.**
3. **Entfernen Sie die Schraube der Anschlussabdeckung.**
4. **Ziehen Sie das Kabel durch die Rückseite der Inneneinheit und verbinden Sie das Kabel mit den Klemmen. (Siehe Bild unten.)**

HINWEIS
- Jeder Draht ist mit der entsprechenden Klemmen-Nummer gekennzeichnet.

5. **Führen Sie das andere Ende des Kabels durch die 65mm Bohrung in der Wand.**
6. **Schließen Sie den Anschlussabdeckung durch vorsichtiges Anziehen der Schraube.**
7. **Schließen Sie die vordere Abdeckung.**
8. **Entfernen Sie die Klemmleiste an der Seite der Außeneinheit.**
9. **Schließen Sie die Kabel an die Klemmen, wie im Bild gezeigt, an.**

HINWEIS
- Jeder Draht ist mit der entsprechenden Klemmen-Nummer gekennzeichnet.



ACHTUNG

- Ende des Drahtes muss rund sein.
- Auch runde Klemmen müssen mit den Schraubegröße im Terminal abgestimmt werden.
- Nach dem Anschließen der Kabel stellen Sie sicher, dass die Klemmennummern auf der Innen-/Außeneinheit übereinstimmen.
- Schrauben auf Klemmleiste dürfen nicht mit dem Drehmoment weniger als 12kgf • cm abgeschaubt werden.

10. Verbinden Sie den Erdungsleiter mit den Erdungs-Terminal.

11. Schließen Sie den Terminalabdeckung durch vorsichtiges Anziehen der Schraube.

HINWEIS

- In Russland und Europa, wenden Sie sich an den Stromversorger, um die Versorgungsnetzsimpedanz vor der Installation zu bestimmen.

ACHTUNG

- Schließen Sie die Drähte fest an, so dass die Kabel nicht leicht herausgezogen werden können. (Falls sie lose sind, kann es zu Burn-out der Drähte führen.)
- Schließen Sie die Drähte nach Farbcodes, bezogen auf den Schaltplan, an.

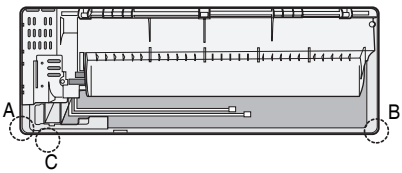
Installation und Anschluss der Rohre für die Inneneinheit

Die Innen- und Außeneinheiten mit bauseitig bereitgestellten Kupferrohren durch Bördelanschlüsse anschließen. Verwenden Sie nur isolierte, nahtlose Kältegrad-Rohrleitungen, (Typ Cu DHP entsprechend ISO1337), entfettete und desoxidierte, geeignet für einen Betriebsdruck von mindestens 4200 kPa bei einem Berstdruck von mindestens 20700 kPa. Unter keinen Umständen für Sanitärinstallationen bestimmte Kupferrohre verwenden.

Es gibt 2 Kältemittelleitungen mit unterschiedlichen Durchmessern:

- Das kleinere ist für das flüssige Kältemittel
- Das größere ist für das Gaskältemittel

Ein kurzes Rohr ist bereits an der Klimaanlage montiert.
Sie müssen möglicherweise eine Verlängerung der Rohrleitung mit dem Montagerohr (optional) vornehmen.



Das Anschlussverfahren für die Kältemittelrohrleitung variiert je nach der Ausgangsposition des Rohres. Wenn mit dem Gesicht zur Wand:

- Rechts (A)
- Linke (B)
- Unterseite (C)
- Hinten

1. **Schneiden Sie das entsprechende Knock-out-Stück (A, B, C) auf der Rückseite der Inneneinheit, es sei denn, Sie Sie verbinden das Rohr direkt von hinten.**
2. **Glätten Sie die Schnittkanten.**
3. **Entfernen Sie die Schutzkappen von den Rohren und verbinden Sie das Montagerohr mit jedem Rohr. Ziehen Sie die Ringmuttern zuerst mit den Händen, und dann mit einem Drehmomentschlüssel entsprechend dem folgenden Drehmoment an:**

Äußerer Durchmesser	Drehmoment (kgf • cm)
ø6,35 mm	140~170
ø9,52 mm	250~280
ø12,70 mm	380~420
ø15,88 mm	440~480
ø19,05 mm	990~1210
ø22,23 mm	990~1210

HINWEIS
- Wenn Sie die Rohre verkürzen oder verlängern möchten, lesen Sie Seite 11 ~ 12.

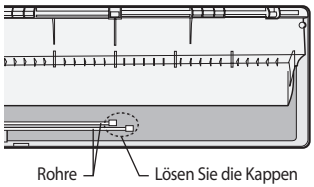
4. **Schneiden Sie die restliche Schaum-Isolierung ab.**
5. **Falls erforderlich, biegen Sie das Rohr, dass es sich entlang der Unterseite der Inneneinheit angepasst. Dann ziehen Sie es aus der entsprechenden Bohrung.**
   - ▶ Der Schlauch darf nicht von der Rückseite der Inneneinheit gezogen werden.
   - ▶ Der Biegeradius sollte 100 mm oder mehr sein.
6. **Führen Sie das Rohr durch die Bohrung in der Wand.**

ACHTUNG
- Ziehen Sie die Ringmutter mit dem Drehmomentschlüssel nach dem festgelegten Verfahren an. Wenn die Ringmutter überdreht wird, so kann sie brechen und verursacht Gaskältemittelaustritt.
- BEDECKEN SIE NICHT DIE ROHRVERBINDUNGEN !
  Alle Kältemittel-Rohrverbindungen müssen leicht zugänglich und wartbar sein.

Inneneinheit entlüften

Die Inneneinheit wird mit Inertgas (Stickstoff) versorgt.
Vor dem Einbau des Geräts ist zu überprüfen, ob der Stickstoffstromlauf in der Inneneinheit dicht ist.
Wenn dies nicht der Fall ist, INSTALLIEREN SIE DIE EINHEIT NICHT, da ein Leck im Inneren der Inneneinheit sein könnte.

1. **Lösen Sie die Kappen am Ende jedes Rohrs.**
   ▶ Alle Inertgasabgase aus der Inneneinheit.



HINWEIS
- Um Schmutz oder Fremdstoffen während der Installation in den Rohren zu vermeiden, entfernen Sie die Kappen NICHT vollständig, bis Sie bereit sind, die Rohre anzuschließen.

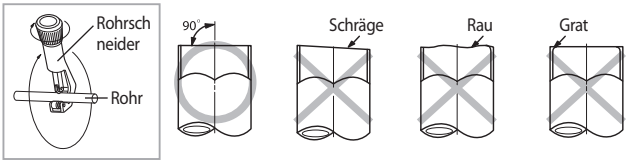
ACHTUNG
- Die verbleibende Luft im Kühlkreislauf, die Feuchtigkeit enthält, kann zu Fehlfunktionen des Kompressors führen.
- Setzen Sie sich immer mit Ihrem Kundendienst oder einer professionellen Installations-Agentur für die Produkt-Installation in Verbindung.

DEUTSCH

Schneiden oder Verlängerung des Rohres

1. **Stellen Sie sicher, dass alle erforderlichen Werkzeuge (Rohrschneider, Reibahle, Bördelgerät und Rohrhalter) zur Verfügung stehen.**

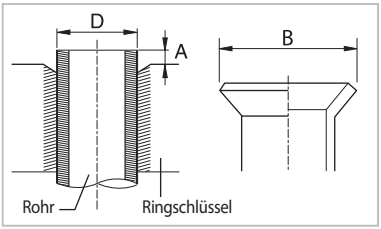
2. **Wenn Sie das Rohr kürzen möchten, schneiden Sie es mit einem Rohrschneider ab, so dass die Schnittkante bei 90 ° mit der Seite des Rohres (siehe Beispiele unten für richtige und falsche Schnittkanten) übereinstimmt.**



3. **Um zu verhindern, dass ein Gasleck auftritt, entfernen Sie alle Grate an der Schnittkante des Rohres mit einer Reibahle.**

ACHTUNG
- Das Rohr nach unten beim Entfernen der Grate, um sicherzustellen, dass die Grate nicht in das Rohr zu bekommen.

4. **Legen Sie einen Ringschlüssel leicht in das Rohr und ändern Sie den Ausbruch.**

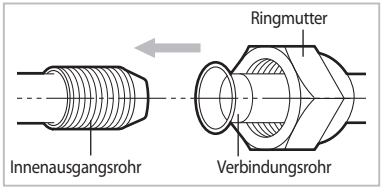


Äußerer Druchmesser (D)	Tiefe (A)	Ringschlüsselgröße (B)
ø6,35 mm	1,3 mm	9,0 mm
ø9,52 mm	1,8 mm	13,0 mm
ø12,70 mm	2,0 mm	16,2 mm
ø15,88 mm	2,2 mm	19,3 mm
ø19,05 mm	2,2 mm	22,5 mm
ø22,23 mm	2,2 mm	25,7 mm

Schneiden oder Verlängerung des Rohres

5. Prüfen Sie, ob Sie das Rohr korrekt (siehe Beispiele für falsch ausgestellte Rohre unten) ist.

6. Richten Sie die Rohre aus, um Ihnen den Anschluß zu erleichter. Ziehen Sie die Ringmuttern zuerst mit den Händen, und dann mit einem Drehmomentschlüssel entsprechend dem folgenden Drehmoment an:



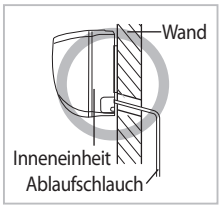
Äußerer Durchmesser	Drehmoment (kgf • cm)
ø6,35 mm	140~170
ø9,52 mm	250~280
ø12,70 mm	380~420
ø15,88 mm	440~480
ø19,05 mm	990~1210
ø22,23 mm	990~1210

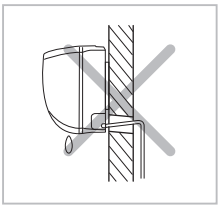
HINWEIS
- Übermäßige Drehkraft kann Gasleckage verursache. Beim Löten des Rohrs, muss das Stickstoffgas in das Rohr geblasen (50Pa) werden. Das Gelenk muss zugänglich und wartbar sein.

ACHTUNG
- Ziehen Sie die Ringmutter mit dem Drehmomentschlüssel nach dem festgelegten Verfahren an. Wenn die Ringmutter überdreht wird, so kann sie brechen und verursacht Gaskältemittelaustritt.

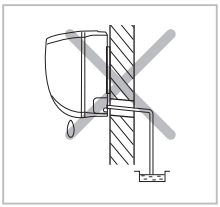
Installation und Anschluss des Ablaufschlaus für die Inneneinheit

Bei der Installation des Ablaufschlauchs für die Inneneinheit überprüfen Sie, ob der Ablauf des Kondenswassers ausreichend ist. Beim Durchführen des Ablaufschlauchs durch die 65-mm Bohrung in die Wand, überprüfen Sie das Folgende:

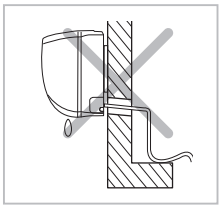




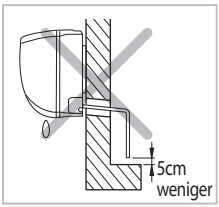
Der Ablaufschlauch darf NICHT schräg nach oben verlaufen.



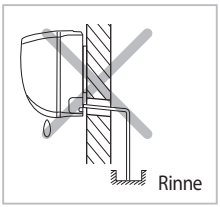
Das Ende des Ablaufschlauchs darf NICHT im Wasser sein.



Der Ablaufschlauch darf NICHT gebogen sein.



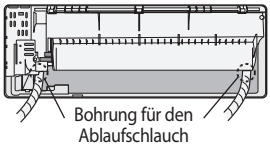
Halten Sie einen Abstand von mindestens 5 cm zwischen dem Ende der Ablaufschlauch und dem Boden.



Das Ende der Ablaufschlauch in eine Ausbuchtung laufen lassen.

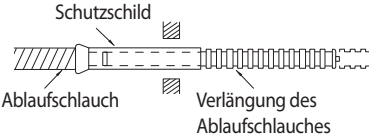
Installation des Ablaufschlauchs

1. **Wenn nötig, schließen Sie den 2-Meter-Verlängerungsablaufschlauch an den Ablaufschlauch an.**
2. **Wenn Sie einen verlängerten Ablaufschlauch verwenden, isolieren Sie die Innenseite der Verlängerung mit einem Schutzschild.**
3. **Setzen Sie den Ablaufschlauch in 1 von 2 Ablaufschlauchbohrungen, dann befestigen Sie das Ende der Ablaufschlauch mit einer Klemme.**



HINWEIS
- Wenn Sie die andere Ablaufschlauchbohrung nicht benötigen, blockieren Sie sie mit einem Gummistopfer.

4. **Führen Sie den Ablaufschlauch unter der Kältemittelrohrleitung durch, halten Sie den Ablaufschlauch fest.**
5. **Führen Sie den Ablaufschlauch durch die Bohrung in der Wand. Prüfen Sie, ob der Schlauch schräg nach unten, im Bild gezeigt, führt.**

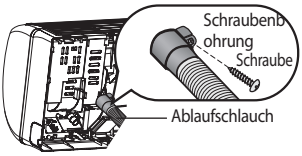


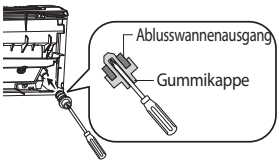
ACHTUNG
- Vergewissern Sie sich, dass die installierte Richtung des Ablaufschlauchs korrekt ist. Durch unzureichende Installation kann Kondensatwasser austreten.
- Wenn der Ablaufschlauch in den Raum geführt wird, isolieren Sie den Schlauch, so dass tropfendes Kondenswasser nicht die Möbel oder Fußböden nicht beschädigt.
- BEDECKEN SIE NICHT DIE SCHLAUCHVERBINDUNGEN! Alle Ablaufschlauchverbindungen müssen leicht zugänglich und wartbar sein.

Ändern der Ablaufschlauchrichtung

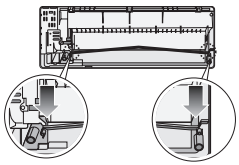
Ändern Sie die Richtung nur, wenn es notwendig ist.

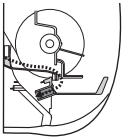
1. **Entfernen Sie die Gummikappe mit der Zange.**
2. **Lösen Sie den Ablaufschlauch, indem Sie ihn ziehen und nach links drehen.**
3. **Legen Sie den Ablaufschlauch, in dem Sie ihn durch der Schraube in der Rille des Ablaufschlauchs und der Kondensatwanne, befestigen.**
4. **Bringen Sie die Gummi-Kappe mit einem Schraubendreher durch Drehen nach rechts an, bis er am Ende der Rille fixiert ist.**
5. **Prüfen Sie die Dichtheit auf beiden Seiten des Abflusses.**





Gießen Sie das Wasser in Richtung des Pfeils. ❊ Richtung des ablaufenden Wassers



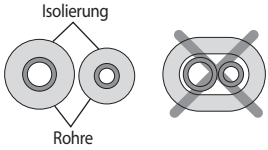


ACHTUNG
- Vergewissern Sie sich, dass die Inneneinheit in aufrechter Position ist, wenn Sie Wasser eingießen, um die Dichtheit zu überprüfen. Stellen Sie sicher, dass kein Wasser auf die elektrischen Elemente kommt.

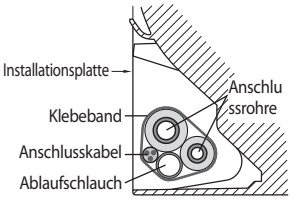
Die Inneneinheit befestigen

Führen Sie die folgenden Arbeiten dort durch, wo zuvor die Gas-Dichtheitsprüfung durchgeführt wurde.

Nach der Überprüfung auf Gas-Lecks, isolieren Sie das Rohr, den Schlauch und die Kabel. Dann stellen Sie die Inneneinheit auf die Montageplatte.



1. **Zur Vermeidung von Kondensationsproblemen, wickeln Sie die Schaum-Isolierung (wie in der Abbildung dargestellt) auf einem Teil ohne Isolierung am Ende der Rohre.**
2. **Bündeln Sie das Rohr-, Montage-Kabel und den Ablaufschlauch mit Klebeband.**
3. **Platzieren Sie das Bündet (das Rohr, Montage Kabel und Ablaufschlauch) im unteren Teil der Inneneinheit sorgfältig, damit es nicht auf der Rückseite der Inneneinheit hervorschaut.**
4. **Haken Sie die Inneneinheit auf der Montageplatte ein und bewegen Sie das Gerät nach rechts und links, bis es richtig sitzt.**



ACHTUNG
- Vergewissern Sie sich, dass sich das Rohr nicht bewegt, wenn Sie die Inneneinheit auf einer Montageplatte montiert haben.

5. **Umwickeln Sie den Rest des Rohres mit Klebeband.**
6. **Befestigen Sie das Rohr mit Schellen an der Wand (optional).**
7. **Wählen Sie die Isolierung des Kältemittelrohrs aus.**
   - ◆ Isolieren Sie das Rohr auf Gas- und Flüssigkeitsseite, indem Sie die Dicke der Isolierung gemäß der Rohrgröße auswählen.
   - ◆ Die Standardbedingung ist eine Innentemperatur von 30°C und eine Feuchtigkeit von 85%.
     Verwenden Sie einen Isolator von einer Stärke höher (siehe untere Tabelle), wenn Sie das Gerät in einem Bereich mit hoher Feuchtigkeit montieren.
     Sollte die Installation an einem Ort vorgenommen werden, an dem extremere Bedingungen herrschen, ist die Isolierung dicker zu wählen.
   - ◆ Die Wärmewiderstandstemperatur des Isolators sollte über 120°C liegen.

Rohr	Rohrgröße	Isolierungstyp (Heizen/Kühlen)		Bemerkungen
		Standard [30°C, 85%]	Hohe Feuchtigkeit [30°C, über 85%]	
		EPDM, NBR		
Flüssigkeitsrohr	Ø6,35 ~ Ø9,52	9t	9t	Innentemperatur ist höher als 120°C
	Ø12,7 ~ Ø19,05	13t	13t	
Gasrohr	ø6,35	13t	19t	
	ø9,52	19t	25t	
	Ø12,70			
	Ø15,88			
	Ø19,05			

◆ Wenn Sie die Isolierung an den Orten und unter den Bedingungen unten installieren, verwenden Sie dieselbe Isolierung, die für Bedingungen mit hoher Feuchtigkeit verwendet wird.

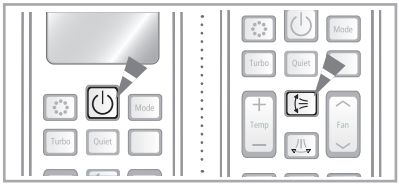
<Geologische Bedingungen>
- Orte mit hoher Feuchtigkeit wie etwa Küstenlinien, heiße Quellen, an Seen oder Flüßen (wenn der Gebäudeteil mit Erde und Sand bedeckt ist).

<Betriebszweckbedingungen>
- Restaurantdecke, Sauna, Schwimmbad, usw.

<Gebäudebaubedingungen>
- Eine Decke, die ständig Feuchtigkeit und Kühle ausgesetzt ist, ist nicht abgedeckt.
  Z.B. wenn die Leitung in einem Schlafraum- oder Studiokorridor oder in der Nähe eines Ausgangs, der sich dauernd öffnet und schließt, installiert ist.
- Der Ort, an dem die Leistung installiert ist, ist sehr feucht aufgrund eines fehlenden Belüftungssystems.

Endkontrolle und Probebetrieb

Um die Installation abzuschließen, führen Sie die folgende Prüfungen und Tests durch, um sicherzustellen, dass die Klimaanlage richtig funktioniert.



Überprüfen Sie Folgendes:

- Stärke des Standorts der Anlage
- Dichtheit der Rohrverbindung betreffend Gaslecks
- Elektrische Verkabelung
- Hitzebeständige Isolierung des Rohres
- Entwässerung
- Schutzleiter-Anschluss
- Der einwandfreie Betrieb (folgen Sie den Schritten unten)

1. **Drücken Sie die Power ⏻ Taste und prüfen Sie Folgendes:**
   - ▶ Die Anzeige auf der Inneneinheit leuchtet.
   - ▶ Die Luftstromklinge öffnet sich und der Lüfter rüstet sich für den Betrieb.
2. **Drücken Sie die Mode-Taste, und wählen Sie kühlen oder heizen**
   - ▶ Im Kühlmodes, benutzen Sie die**Temp(Temperatur)** + oder - Taste und stellen dieTemperatur auf 16°C.
   - ▶ Im Heizmodes, benutzen Sie die **Temp(Temperatur)** + oder - Taste und stellen dieTemperatur auf 30C.

HINWEIS
- Etwa 3 bis 5 Minuten später startet die Außeneinheit und kühle oder warme Luft wird ausblasen.
- Nach 12 Minuten Stillstand prüfen Sie die Inneneinheits-Luftbehandlung:

Kühlmodus (Inneneinheit prüfen) ➞ Lufttemp Zufuhr - Lufttemp Abfuhr: vom 10°K bis 12°K (indikativ Delta T)

Heizmodus (Inneneinheit prüfen) ➞ Lufttemp. Abfuhr - Lufttemp Zufuhr vom 11°K bis 14°K (indikativ Delta T)

Im Heizbetrieb können die Innenventilatormotore ausgeschaltet bleiben, so dass keine Kalteluft in klimatisierte Räume ausgegeben wird.

3. **Drücken Sie die Air swing(Luftdurchfuhr) Taste und prüfen Sie Folgendes:**
   - ▶ Die Lüftungsklingen funktionieren.

4. **Drücken Sie die Power ⏻ Taste, um den Betrieb anzuhalten.**

HINWEIS
- Wenn Sie die Installation erfolgreich abgeschlossen haben, überreichen Sie dieses Handbuch an den Benutzer für die Aufbewahrung an einem handlichen und sicheren Ort.

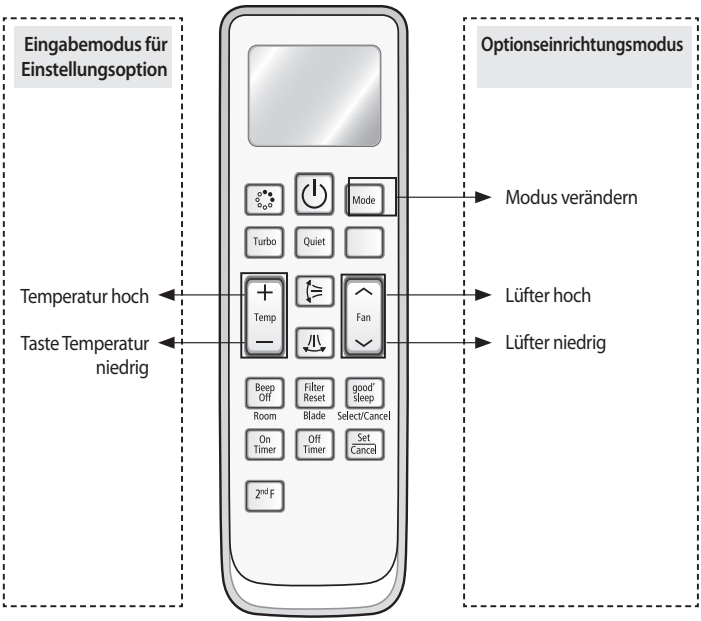
Einstellen einer Innengerätadresse und der Installationsoption

▶Richten Sie die Adresse der Inneneinheit und die Installationsoption mit der Fernbedienungsoption ein.
Richten Sie jede Option separat ein, da die Einrichtung für ADDRESS (Adresse) und für die Installationseinrichtung nicht gleichzeitig vorgenommen werden können.
Bei Einrichtung der Adresse der Inneneinheit und der Installationsoption sind zwei Einstellungen erforderlich.

▶Bitte das korrekte Remocon mit 24 Zifferneinstellungsmodus verwenden. Im Folgenden die Anleitung für die Einstellung des Codes mit drahtlosen Remocon MR-DH00 (MR-AH 01) der für den Betrieb, aber nicht für die Einstellung der Montage verwendet werden kann, da nur eine 12 Ziffern Einstellung verfügbar ist.

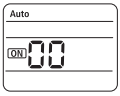
▶Bitte in der Anleitung für das drahtlose Remocon für die Einstellungen nachschlagen.

Vorgehensweise bei der Einrichtung der Option



Schritt 1. Zugriff auf den Modus für die Einrichtung der Option

1. Entfernen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.
2. Legen Sie die Batterien ein, während Sie die Tasten Temperatur hoch und Temperatur niedrig drücken.

3. 

Prüfen Sie, ob Sie auf den Einrichtungsstatus der Option zugreifen.

Schritt 2. Vorgehensweise bei der Einrichtung der Option

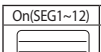
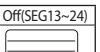
Wählen Sie nach Zugriff auf den Einrichtungsstatus der Option die Option wie unten aufgelistet aus.

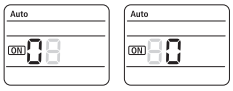
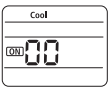
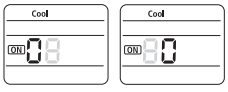
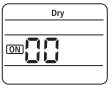
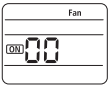
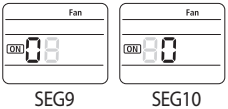
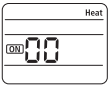
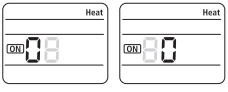
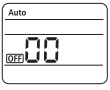
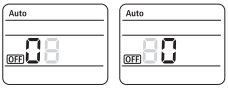
ACHTUNG

Die Betriebseinstellungen sind von SEG1 bis SEG 24 verfügbar
- SEG1, SEG7, SEG13, SEG18 brauchen nicht über MR-CH00 eingestellt zu werden. Dies sind die Seiteneinstellungen, die bei den vorherigen Remocons verwendet wurden.
- Den 2-Bit Einstellungscode mit Ausnahme der Seitenoption einstellen.

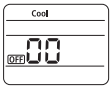
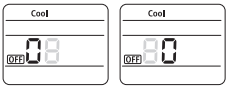
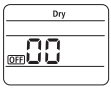
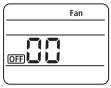
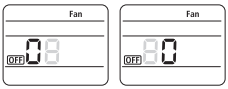
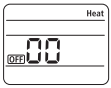
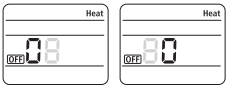
Zum Beispiel, SEG2, 3 → SEG4, 5 → SEG6, 8 → SEG9, 10 → SEG11, 12 → SEG 14, 15 → SEG 16, 17 → SEG 18, 20 → SEG 21, 22 → SEG23, 24.

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
0	X	X	X	X	X	1	X	X	X	X	X
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
2	X	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X

On(SEG1~12)	Off(SEG13~24)
	

Optionseinrichtung	Status
1. Einrichten von SEG2-, SEG3-Option Drücken Sie die Taste Lüfter(∨) niedrig, um den Wert SEG2 einzugeben. Drücken Sie die Taste Lüfter(∧) hoch, um den Wert SEG3 einzugeben. Bei jeder Betätigung der Taste erfolgt der Reihe nach die Auswahl von 0→1→…E→F	 SEG2 SEG3
2. Einrichten des Kühlmodus Mode Drücken Sie die Taste Mode (Modus), um den Kühlmodus in den Status ON (EIN) zu versetzen.	
3. Einrichten von SEG4-, SEG5-Option Drücken Sie die Taste Lüfter(∨) niedrig, um den Wert SEG4 einzugeben. Drücken Sie die Taste Lüfter(∧) hoch, um den Wert SEG5 einzugeben. Bei jeder Betätigung der Taste erfolgt der Reihe nach die Auswahl von 0→1→…E→F	 SEG4 SEG5
4. Einrichten des Trocknen-Modus Mode Drücken Sie die Taste Mode (Modus), um den Trockenmodus in den Status ON (EIN) zu versetzen.	
5. Einrichten von SEG6-, SEG8-Option Drücken Sie die Taste Lüfter(∨) niedrig, um den Wert SEG6 einzugeben. Drücken Sie die Taste Lüfter(∧) hoch, um den Wert SEG8 einzugeben. Bei jeder Betätigung der Taste erfolgt der Reihe nach die Auswahl von 0→1→…E→F	 SEG6 SEG8
6. Einrichten des Lüftermodus Mode Drücken Sie die Taste Mode (Modus), um den Lüftermodus in den Status ON (EIN) zu versetzen.	
7. Einrichten von SEG9-, SEG10-Option Drücken Sie die Taste Lüfter(∨) niedrig, um den Wert SEG9 einzugeben. Drücken Sie die Taste Lüfter(∧) hoch, um den Wert SEG10 einzugeben. Bei jeder Betätigung der Taste erfolgt der Reihe nach die Auswahl von 0→1→…E→F	 SEG9 SEG10
8. Einrichten des Heizmodus Mode Drücken Sie die Taste Mode (Modus), um den Heizmodus in den Status ON (EIN) zu versetzen.	
9. Einrichten von SEG11-, SEG12-Option Drücken Sie die Taste Lüfter(∨) niedrig, um den Wert SEG11 einzugeben. Drücken Sie die Taste Lüfter(∧) hoch, um den Wert SEG12 einzugeben. Bei jeder Betätigung der Taste erfolgt der Reihe nach die Auswahl von 0→1→…E→F	 SEG11 SEG12
10. Einrichten des automatischen Modus Mode Drücken Sie die Taste Mode (Modus), um den AUTO-Modus in den Status OFF (AUS) zu versetzen.	
11. Einrichten von SEG14-, SEG15-Option Drücken Sie die Taste Lüfter(∨) niedrig, um den Wert SEG14 einzugeben. Drücken Sie die Taste Lüfter(∧) hoch, um den Wert SEG15 einzugeben. Bei jeder Betätigung der Taste erfolgt der Reihe nach die Auswahl von 0→1→…E→F	 SEG14 SEG15

Einstellen einer Innengerätadresse und der Installationsoption

Optionseinrichtung	Status
12. Einrichten des Kühlmodus Mode Drücken Sie die Taste Mode (Modus), um den Kühlmodus in den Status OFF (AUS) zu versetzen.	
13. Einrichten von SEG16-, SEG17-Option Drücken Sie die Taste Lüfter(∨) niedrig, um den Wert SEG16 einzugeben. Drücken Sie die Taste Lüfter(∧) hoch, um den Wert SEG17 einzugeben. Bei jeder Betätigung der Taste erfolgt der Reihe nach die Auswahl von 0→1→…E→F	 SEG16 SEG17
14. Einrichten des Trocknen-Modus Mode Drücken Sie die Taste Mode (Modus), um den Trockenmodus in den Status OFF (AUS) zu versetzen.	
15. Einrichten von SEG18-, SEG20-Option Drücken Sie die Taste Lüfter(∨) niedrig, um den Wert SEG18 einzugeben. Drücken Sie die Taste Lüfter(∧) hoch, um den Wert SEG20 einzugeben. Bei jeder Betätigung der Taste erfolgt der Reihe nach die Auswahl von 0→1→…E→F	 SEG18 SEG20
16. Einrichten des Lüftermodus Mode Drücken Sie die Taste Mode (Modus), um den Lüftermodus in den Status OFF (AUS) zu versetzen.	
17. Einrichten von SEG21-, SEG22-Option Drücken Sie die Taste Lüfter(∨) niedrig, um den Wert SEG21 einzugeben. Drücken Sie die Taste Lüfter(∧) hoch, um den Wert SEG22 einzugeben. Bei jeder Betätigung der Taste erfolgt der Reihe nach die Auswahl von 0→1→…E→F	 SEG21 SEG22
18. Einrichten des Heizmodus Mode Drücken Sie die Taste Mode (Modus), um den Heizmodus in den Status OFF (AUS) zu versetzen.	
19. Einrichten von SEG23-, SEG24-Option Drücken Sie die Taste Lüfter(∨) niedrig, um den Wert SEG23 einzugeben. Drücken Sie die Taste Lüfter(∧) hoch, um den Wert SEG24 einzugeben. Bei jeder Betätigung der Taste erfolgt der Reihe nach die Auswahl von 0→1→…E→F	 SEG23 SEG24

Schritt 3. Prüfen der eingerichteten Option

Drücken Sie nach Einstellen der Option die Taste Mode , um zu prüfen, ob der eingegebene Optionscode korrekt ist.

Einstellung	[SEG2,3]	[SEG4,5]	[SEG6,8]	[SEG9,10]	[SEG11,12]
Anzeige Fernbedienung					
Einstellung	[SEG14,15]	[SEG16,17]	[SEG18,20]	[SEG21,22]	[SEG23,24]
Anzeige Fernbedienung					

Schritt 4. Eingabeoption

Drücken Sie die Betriebstaste ⏻ mit der Richtung der Fernbedienung für die Einstellung.
Geben Sie zur richtigen Optionseinrichtung die Option zweimal ein.

Schritt 5. Prüfen des Betriebs

1. Setzen Sie die Inneneinheit zurück, indem Sie die Taste RESET (Zurücksetzen) der Innenein heit oder Außeneinheit betätigen.
2. Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung und legen Sie diese wieder ein. Betätigen Sie dann die Betriebstaste.

Einrichten der Adresse einer Inneneinheit (MAIN/RMC)

1. **Prüfen Sie, ob Strom geliefert wird.**
   - Wenn die Inneneinheit nicht eingesteckt ist, sollte die Inneneinheit mit einer zusätzlichen Stromquelle versehen werden.
2. **Das Paneel (Anzeige) sollte mit einer Inneneinheit verbunden sein, um die Option zu empfangen.**
3. **Weisen Sie der Inneneinheit vor dem Installieren der Inneneinheit entsprechend dem Systemplan der Klimaanlage eine Adresse zu.**
4. **Weisen Sie die Adresse der Inneneinheit per kabelloser Fernsteuerung zu.**
   - Die EINGANGSADRESSE des Innenraumgerätes beträgt "MAIN:O,RMC:0".
   - Einstellung Haupt- und RMC Adresse - nur die Einstellung ist erforderlich.
   - Die Hauptadresse des Innenraumgerätes braucht nicht zugewiesen zu werden, wenn das Außengerät automatisch zuadressiert.
   Die Hauptadresse des Innenraumgerätes folgt automatisch den Außengeräten.
   - Zuweisung von 12 Ziffern wenn die Innenraumgeräteadresse eingestellt wird
   - SEG4,5,8,10 brauchen nicht zugewiesen zu werden, da nicht verfügbar. Diese Abschnitte werden trotz Einstellung ignoriert.

- Wenn die verfügbaren Abschnitte mit anderen als den genannten Zahlen versehen wurden, werden die ursprünglichen Einstellungen beibehalten.

Optionsnr.: 0AXXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4	SEG5	SEG6	
Erklärung	SEITE		MODUS		Hauptadresse einstellen		RESERVIERT	RESERVIERT	Einzelne Stelle Inneneinheit	
Hinweise und Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details			Anzeige	Details
	0		A		0	Keine Hauptadresse			0-3	Einzelne Stelle
					1	Einstellungsmodus Hauptadresse				

Option	SEG7		SEG8	SEG9		SEG10	SEG11		SEG12	
Erklärung	Gruppenadresse einstellen		RESERVIERT	RMC-Adresse einstellen		RESERVIERT	Gruppenkanal (*16)		Gruppenadresse	
Hinweise und Details	Anzeige	Details		Anzeige	Details		Anzeige	Details	Anzeige	Details
	1			0	Keine RMC-Adresse		RMC1	0~2	RMC2	0~F
				1	Einstellungsmodus RMC-Adresse					

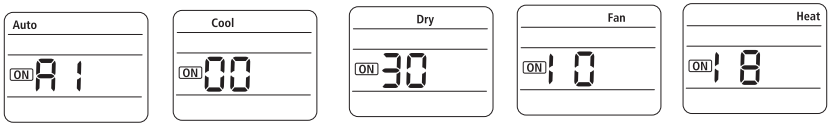
ACHTUNG

- Wenn „A"~„F" ins SEG 6.5 eingegeben wird, wird die Inneneinheit HAUPTADRESSE nicht geändert.
- Wenn Sie das SEG 3 als 0 einstellen, wird die Inneneinheit die ursprüngliche HAUPTADRESSE beibehalten, auch wenn Sie den Optionswert von SEG 6 eingeben.
- Wenn Sie das SEG 9 als 0 einstellen, wird die Inneneinheit die ursprüngliche HAUPTADRESSE beibehalten, auch wenn Sie den Optionswert von SEG 11-12 eingeben.

(Beispiel) Wenn "MAIN:3, KANAL:1, RMC: 8" eingestellt wird,

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	A	1	-	-	3
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	-	1	-	1	B

Einstellungscodes mit Ausnahme von SEG1,7 (dies sind Seiteneinstellungen) zuweisen.



Einstellen einer Innengerätadresse und der Installationsoption

Einrichten einer Installationsoption für die Inneneinheit (geeignet für den Zustand eines jeden Installationsstandortes)

1. **Prüfen Sie, ob Strom geliefert wird.**
   - **Wenn die Inneneinheit nicht eingesteckt ist, sollte die Inneneinheit mit einer zusätzlichen Stromquelle versehen werden.**
2. **Das Paneel (Anzeige) sollte mit einer Inneneinheit verbunden sein, um die Option zu empfangen.**
3. **Richten Sie die Installationsoption gemäß der Installationsbedinung einer Klimaanlage ein.**
   - **Die Standardeinstellung für die Installationsoption der Inneneinheit lautet „02000-100000-200000-300000".**
   - **Individuelle Steuerung einer Fernbedienung (SEG20) ist die Funktion, die eine Inneneinheit individuell steuert, wenn es mehrere Inneneinheiten gibt.**
   - **Keine Notwendigkeit, SEG 3 6 9 10 11 16 21 22 23 24 zuzuweisen, die nicht anwendbar sind. Auch wenn diese Segmente eingestellt sind, werden sie ignoriert.**
   - **Wenn Sie die anwendbaren Segmente mit anderen nicht angegebenen Zahlen einstellen, wird die ursprüngliche Einstellung beibehalten.**
4. **Stellen Sie die Option der Inneneinheit per kabelloser Fernsteuerung ein.**

Optionsnr.: 02XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Option	SEG1		SEG2		SEG3	SEG4		SEG5		SEG6
Erklärung	SEITE		MODUS		RESERVIERT	Externer Temperatursensor wird verwendet		Verwendung von Zentralsteuerung		RESERVIERT
Hinweise und Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details		Anzeige	Details	Anzeige	Details	
	0		2			0	Nichtgebrauch	0	Nichtgebrauch	
						1	Verwendung	1	Verwendung	

Option	SEG7		SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12	
Erklärung	SEITE		RESERVIERT	RESERVIERT	RESERVIERT	RESERVIERT	Master / Slave	
Hinweise und Details	Anzeige	Details					Anzeige	Details
	1						0	Slave
							1	Master

Option	SEG13		SEG14		SEG15		SEG16	SEG17		SEG18
Erklärung	SEITE		Einsatz der externen Steuerung		Einstellen des Ausgangs der externen Steuerung		RESERVIERT	Summersteuerung		RESERVIERT
Hinweise und Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details		Anzeige	Details	
	2		0	Nichtgebrauch	0	Thermo ein		0	Die Verwendung des Summers	
			1	EIN/AUS-Steuerung	1	Betrieb ein		1	Keine Verwendung des Summers	
			2	AUS-Steuerung						

Einstellung	SEG19		SEG20		SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
Erläuterung	SEITE		Einzelsteuerung einer Fernbedienung					
	Anzeige	Details	Anzeige	Details				
Anzeige und Details	3		Außen1	Innen1	Belegt	Belegt	Belegt	Belegt
			2	Innen2				
			3	Innen3				
			4	Innen4				

▶ Wenn eine andere Zahl als 0-4 auf dem Eingabefeld des Innenraumgerätes (SEG20) eingegeben wird, lautet die Einstellung "Indoor1".

(Beispiel) Wenn der "Außentemperatursensor" eingestellt wird: USE, Außensteuerung: USE, Anzahl der Stunden mit Filter: 2000 Std,

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	-	1	0	-
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	-	-	-	-	0
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	1	0	-	0	-
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	0	-	-	-	-

Einstellungscodes mit Ausnahme von SEG1,7,13,19 zuweisen, die Seiteneinstellungen sind.

Einstellen einer Innengerätadresse und der Installationsoption

Ändern einer bestimmten Option

Sie können jede Ziffer der eingerichtete Option ändern.

Option	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Erklärung	SEITE		MODE		Optionsmodus, den Sie ändern möchten		Zehnerziffer eines Options-SEG, das Sie ändern		Einheitenziffer eines Options-SEG, das Sie ändern		Geänderter Wert	
Hinweise und Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details	Anzeige	Details
	0		D		Options modus	0~F	Zehnerziffer von SEG	0~9	Einheitenziffer von SEG	0~9	Geänderter Wert	0~F

HINWEIS

- Bei Ändern einer Ziffer einer Einstelloption der Adresse der Inneneinheit SEG3 auf A setzen.
- Bei Ändern einer Ziffer einer Installationsoption der Inneneinheit SEG3 auf 2 setzen.

Beispiel : Wenn die Summersteuerung nicht verwendet wird.

Option	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Erklärung	SEITE	MODE	Optionsmodus, den Sie ändern möchten	Zehnerziffer eines Options-SEG, das Sie ändern	Einheitenziffer eines Options-SEG, das Sie ändern	Geänderter Wert
Anzeige	0	D	2	1	7	1

Notizen